LE SÉNEÇON DES MARAIS (*SENECIO PALUDOSUS L.*) DANS LA VALLÉE INONDABLE DE L'OISE ENTRE THOUROTTE (60) ET TRAVECY (02)

par **Rémi FRANÇOIS**

4, Place du Maréchal Leclerc
80710 QUEVAUVILLERS

I. INTRODUCTION

Le Séneçon des marais (*Senecio paludosus*, L.) est une espèce légalement protégée, très rare et vulnérable en Picardie d'après le Conservatoire Botanique national de Bailleul (BOULLET, coord., 1997).

Mentionné autrefois par RODIN et GRAVES (1864), ce taxon était jusque récemment considéré comme disparu du département de l'Oise (BRUNEL, dir., 1992).

Nous l'avons retrouvé en plusieurs points de l'extrémité nord-est du département de l'Oise, dans les mares et bras-morts de la vallée inondable de l'Oise. Nous l'avons également retrouvé, avec d'autres observateurs, en plusieurs points dans l'Aisne, en aval de Chauny.

II. OBSERVATIONS

Depuis 1993, nous parcourons les milieux humides de cette vallée pour mener à bien des inventaires floristiques et faunistiques pour le Conservatoire des Sites Naturels de Picardie, dans le cadre de programmes LIFE de protection/gestion des milieux prairiaux inondables et dans le cadre du suivi d'une Opération Locale Agriculture-Environnement sur ces mêmes milieux.

Plusieurs autres floristiciens ont été amenés à prospecter, pour le Conservatoire des Sites, la partie alluviale de cette zone humide en aval de Chauny : F. HENDOUX et V. BOULLET en 1993, F. DEHONDT en 1994, O. BARDET depuis 1997, P. LARÈRE et A. POITOU en 1993 et 1996 (LARÈRE et POITOU, 1996 a et b)...

Les observations peuvent être synthétisées, par département, de la manière suivante :

• ***OISE :***

- Pimprez, près de l'Abbaye d'Ourscamps " La Noue " (obs. pers.) en 1994,
- Pimprez, près de l'Oise en face de l'Abbaye d'Ourscamps " La Noue " en 1993 (obs. pers., LARÈRE et POITOU, 1993).

• ***AISNE :***

- à l'ouest de Quierzy (" la Prairie de Brétigny ") : en 1993 (obs. pers. ; P. LARÈRE et A. POITOU, 1993), 1994, 1998 et 1999 (obs. pers. avec Y. DUFOUR et O. BARDET),
- au nord de Quierzy en 1993, (obs. pers. ; P. LARÈRE et A. POITOU, 1993) et 1994 (obs. pers.),
- au nord-ouest de Quierzy près de la ferme du Chateau en 1993 (P. LARÈRE et A. POITOU, 1993) et 1994 (obs. pers.),
- entre Quierzy et Manicamp au sud de " La Prairie de Manicamp " (O. BARDET, comm. pers.) en juin 1999,

- au nord de Manicamp sur un bras-mort en 1993 (P. LARÈRE et A. POITOU, 1993) et 1994, 1996 (obs. pers.),
- au nord-est de Manicamp près de l'Ailette en 1993 (P. LARÈRE et A. POITOU, 1993),
- Bichancourt, en deux points au sud du " Grand Fief d'Arblincourt " près de l'Ailette en 1993 (obs. pers. ; P. LARÈRE et A. POITOU, 1993), en 1994 et 1996 (obs. pers.).

L'espèce n'a pas été observée en amont de Chauny. De nombreuses études d'impact de carrières ont pourtant généré une pression d'observation floristique assez élevée entre Condren et La Fère, au moins pour les meilleures d'entre elles (essentiellement ECOSPHÈRE 1991a et 1991b, BOULLET et GAVORY, 1991). De plus, nous avons mené de nombreuses prospections entre Chauny et Vendeuil depuis 1993.

III. COMMENTAIRES

1. Distribution

La répartition de ce Séneçon apparaît actuellement restreinte au secteur Chauny (02) - Ourscamps (60), avec une nette concentration sur les trois communes de Quierzy, Manicamp et Bichancourt, à la confluence de l'Ailette et de l'Oise.

RODIN et GRAVES (1864) ne mentionnaient pas cette espèce de la partie Oise de la vallée. Pour l'anecdote, ce Séneçon était également appelé " Conyze des marais " à l'époque.

Les habitats de bords de mares, de bras-morts, et de dépressions inondables sont plus nombreux entre Ourscamps et Chauny qu'en amont de l'Ailette, et, dans tous les cas, ce secteur est nettement plus inondable que le secteur Chauny-Vendeuil. Il est aussi, de fait, plus fréquemment soumis aux dépôts d'alluvions.

Le secteur tourbeux de Marest-Dampcourt n'accueille apparemment pas l'espèce. Les autres marais tourbeux de l'Oise n'accueillent, semble-t-il, pas non plus l'espèce (obs. pers. ; BACROT et coll., 1988), même les vastes Marais de Sacy pourtant potentiellement favorables (de FOUCAULT, BOURNÉRIAS, WATTEZ, 1992).

2. Habitats

Le Séneçon des marais est typique du *Phragmition australis* en Vallée de l'Oise (roselières sur alluvions minérales), ce que BOURNÉRIAS (1979) précise également. OBERDORFER (cité par WATTEZ et DOUCHET, 1973-74) note cette espèce préférentiellement dans les cariçaies et les roselières ; il en fait une espèce du *Caricetum elatae* ou du *Magnocaricion*. WATTEZ et DOUCHET (op. cit.) précisent qu'" on le rencontre également parmi les groupements du *Salicion albae*, ce qui est plus proche de ce que l'on observe dans la station de Méricourt-sur-Somme. "

BOURNÉRIAS *et al.* (1978) ont relevé cette espèce dans des " roselières fréquemment inondées (*Phragmitetea*) ", notamment dans des phragmitaies du *Phalaridetum* en tant qu'espèce compagne, et dans des groupements à *Glyceria maxima* mêlés de typhaies, par exemple à Marizelle.

Parmi les espèces observées dans les mêmes niveaux topographiques, dans les mares et dépressions humides, se trouvent les suivantes : *Phragmites australis, Phalaris arundinacea, Rumex hydrolapathum, Alisma plantago-aquatica, Glyceria maxima, Stachys palustris, Lycopus europaeus, Mentha aquatica, Iris pseudoacorus, Lythrum salicaria, Eleocharis palustris, Galium palustre subsp. inondatum, Sparganium erectum...*

Bon nombre d'espèces remarquables, assez rares à très rares en Picardie, l'accompagnent à l'occasion, telles que *Sium latifolium, Veronica scutellata, Teucrium scordium, Butomus umbellatus...* comme à Pimprez, Quierzy, Manicamp, Bichancourt (obs. pers., LARÈRE et POITOU, 1993)...

BOURNÉRIAS (1947) mentionnait cette espèce comme commune dans les phragmitaies des environs de Manicamp il y a plus de cinquante ans. Il précisait, à propos de ces

phragmitaies, que " deux composées sont des exclusives au moins locales : *Sonchus palustris* (c. à l'ouest de Marizelle) et *Senecio paludosus* (c. à Manicamp) " (p. 52).

De même, au sujet de l'effet de la plantation des peupliers, il se demandait si *Senecio paludosus* ne préférait pas une ambiance de lisière : " La plantation de peupliers de paraît pas affecter la vigueur de la phragmitaie au moins au début. *Senecio paludosus* semble même préférer un couvert léger " (p. 53).

Par exemple, dans l'Aisne à Quierzy " Prairie de Brétigny ", l'espèce occupe en effet une situation de lisière, en bordure d'un bouquet de Saules cendrés (*Salix cinerea*) en bout d'une petite mare.

A Bichancourt et Manicamp, nous l'avons noté à plusieurs reprises dans des petites phragmitaies riveraines de l'ancien cours de l'Ailette, sur d'anciens bras-morts de celle-ci, ou en bordure de mare. L'ambiance est légèrement sciaphile, du fait de la présence de lambeaux de formations alluviales hybrides à *Salix cinerea*, *Salix alba*, *Alnus glutinosa* et, très ponctuellement, d'*Ulmus cf. laevis*.

Dans l'Oise à Pimprez, en face de l'ancienne abbaye cistercienne d'Ourscamps, un large fossé bordant une petite terrasse alluviale, et un bras-mort proche de l'Oise accueillent également cette espèce en position de lisière de fourrés de saules.
Senecio paludosus semble bien rechercher les ambiances légèrement ombragées.

Les plantations de peupliers sont anciennes dans le secteur de Manicamp-Bichancourt puisqu'en 1954 déjà, le quart des surfaces communales situées dans la partie inondable de la vallée était planté de peupliers. Les photographies aériennes IGN de 1948 confirment cette réalité déja ancienne (DUFOUR *et al.*, 1998).

Il ne faut cepenant pas accréditer la thèse comme quoi les peupleraies, par leur ombrage, favoriseraient le Séneçon des marais. Bien au contraire : l'espèce n'existe plus dans ce secteur qu'en quelques stations, alors qu'elle était " commune " dans les années 1940 selon BOURNÉRIAS (1947).

Et ce sont bien des vastes peupleraies qui ont fait disparaître les mégaphorbiaies, phragmitaies et autres bords de mares et de bras-morts depuis une cinquantaine d'années. Aujourd'hui dans ce secteur, les surfaces plantées de peupliers atteignent 55 % (DUFOUR *et al.*, op. cit.).

Si l'espèce peut potentiellement se maintenir quelques années sous un léger couvert issu de jeunes peupleraies de moins de 5 ans par exemple, elle disparaît ensuite, comme le font la majorité des espèces du *Phragmition*, dès que l'ombrage devient trop important : nous n'avons jamais trouvé l'espèce sous une peupleraie d'âge mur. WATTEZ et DOUCHET (op. cit.) précisent que " (...) la plante recherche un ombrage modéré " dans la seule station connue autrefois de la Somme.

BOURNÉRIAS (1947,1965, 1973, 1978 et 1993) mentionne régulièrement l'espèce dans le secteur de Quierzy-Manicamp-Marizelle depuis 1947, suite à des visites régulières sur le terrain, notamment lors de sessions de sociétés botaniques : elle semble donc bien s'y maintenir depuis la seconde guerre mondiale, malgré une évidente régression.

IV. CONCLUSION

Le Séneçon des marais, espèce très rare en Picardie et protégée, subsiste en une douzaine de stations au moins, sur les bords de mares, de dépressions humides et de bras-morts régulièrement recouverts d'alluvions par les crues de l'Oise. Ces sites sont répartis entre Ourscamps et Bichancourt. Les stations situées près de l'Abbaye d'Ourscamps sont les seules actuellement connues du département de l'Oise. Il est surtout présent dans le département de

l'Aisne, vers Quierzy-Bichancourt, mais n'est pas connu en amont. Il est probable que la plus grande inondabilité de cette zone située en aval de la confluence avec l'Ailette (conjonction des crues de l'Oise et de l'Ailette) explique cette distribution, notamment par l'apport d'alluvions.

Il se développe dans quelques secteurs parmi les plus inondables de la vallée, essentiellement au confluent de l'Oise et de l'Ailette, où il tolère/recherche un léger ombrage, mais fuit les ambiances sylvatiques. Dans ce secteur, l'espèce était courante à Manicamp dans les années 1940 selon BOURNÉRIAS (1947). Si le Séneçon des marais s'y maintient en plusieurs points, il y a tout de même considérablement régressé, notamment du fait de l'extension des peupleraies. Cependant, si ce secteur lui est plus favorable du fait de son inondabilité très importante, il est aussi de plus en plus délaissé par les activités d'élevage. De fait, l'utilisation pastorale de l'espace régresse au profit des peupleraies.

Quelques stations parmi les plus importantes sont actuellement préservées grâce à des acquisitions menées par le Conservatoire des Sites Naturels de Picardie dans le cadre de deux programmes LIFE concernant la préservation et la gestion des prairies alluviales.

Cependant, *Senecio paludosus* reste très menacé en Picardie et dans le nord de la France de façon générale. Il était encore signalé de la vallée de la Somme (Méricourt-sur-Somme) dans les années 1970 (WATTEZ et DOUCHET, 1973-74), mais il semble avoir disparu du département de la Somme depuis (WATTEZ, BOURNÉRIAS et BOULLET, 1990).

BOURNÉRIAS (1983) le considérait déjà, il y a une vingtaine d'années, comme une espèce " en péril " dans le Bassin Parisien. Nul doute que sa régression n'a fait que s'accentuer depuis. Le Séneçon des marais mériterait donc des interventions urgentes, sur toutes les zones humides qui l'abritent encore.

Remerciements
Mes remerciements s'adressent à O. BARDET pour sa relecture de l'article et ses observations personnelles, ainsi qu'à G. DECOCQ et J.-C. HAUGUEL pour leurs conseils et leur relecture avisés.

BIBLIOGRAPHIE

BOULLET V., GAVORY L., 1991- Expertise écologique du site alluvial de Tergnier-Beautor. Station Internationale de Phytosociologie de Bailleul. G.S.M.

BOULLET V. (coord.), DESSE A., HENDOUX F., 1997 - Rareté, Protection et menaces de la flore (Ptéridophytes et Spermaphytes) de la Picardie (Digitale-Banque systématique). Version circulatoire. Centre Régional de Phytosociologie, Conservatoire Botanique National de Bailleul. 102 p.

BOURNÉRIAS M., 1947 - Quelques groupements végétaux de vallée aux environs de Chauny. *Annales d'histoire naturelle de l'Aisne,* Bull. Soc. Linn. de l'Aisne : 49-58.

BOURNÉRIAS M., 1965 - Observations botaniques : Marais de l'Oise à Quierzy. Cahiers des Naturalistes, Bull. Nat. Par., n. s.21 : 72.

BOURNÉRIAS M., 1973 - Compte-rendu sommaire de la 101 ème Session extraordinaire de la Société : les marges NW et N de l'Ile-de-France, 6-11 septembre 1972. Bull. Soc. Bot., 120 : 235-246.

BOURNÉRIAS M., DELPECH R., DORIGNY A., GEHU J.-M,. LECOINTE A., MAUCORPS J., PROVOST M., SOLAU J.-L., TOMBAL P., WATTEZ J.-R., 1978 - Les groupements de prairies et leurs satellites dans la vallée inondable de l'Oise. *in Coll. Phyto. V* : " Les prairies humides ", Lille, 1976 : 90-139.

BOURNÉRIAS M., 1979 - Guide des groupements végétaux de la région parisienne. SEDES. 483 p.

BOURNÉRIAS M., 1983 - Espèces végétales protégées, espèces et biotopes à protéger dans le Bassin de la Seine au Nord de la France. Bull. Naturalistes Parisiens, n. s. 39 : 19-36.

BOURNÉRIAS M., 1993 - Comptes-rendus de la session de la Société Botanique du Centre-Ouest sur les marges Nord-Est de l'Ile-de-France. *Bull. Société Botanique du Centre-Ouest,* Tome 24 : 455-456.

BRUNEL C., BOURNÉRIAS M., BOULLET V., WATTEZ J.-R., 1992 - Plantes protégées de Picardie. Soc. Linn. Nord.-Pic., DIREN Picardie, Cons. Rég. Picardie. 96 p.

CONSERVATOIRE DES SITES NATURELS DE PICARDIE, 1993- Préservation, gestion et valorisation de la moyenne vallée de l'Oise : Connaissance du milieu naturel. Comm. Europ., Min. Env., 49 p + annexes.

CONSERVATOIRE DES SITES NATURELS DE PICARDIE, 1996 - Etude de l'hydrosystème alluvial de la moyenne vallée de l'Oise. Tome I. A.C.N.A.T. - LIFE Vallées alluviales du nord et de l'est de la France. Espaces Naturels de France, Union Européenne, DIREN Picardie, Agence de l'eau Seine-Normandie.

de FOUCAULT B., BOURNÉRIAS M., WATTEZ J.-R., 1992 - Données floristiques et phytosociologiques récentes sur le marais de Sacy-le-Grand (Oise). I. Les milieux tourbeux basiclines. Bull.Soc. Bot. Fr., 139, Lettres bot. (1), 75-91.

DUFOUR Y., FRANÇOIS R., BARDET., LEMAIRE T., 1998 - Varesnes-Baboeuf (Oise) : Plan de gestion 1998-2002. Conservatoire des Sites Naturels de Picardie. Union Européenne, DIREN Picardie, Conseil Régional de Picardie, Agence de l'eau Seine-Normandie. 21 p. + annexes.

DUFOUR Y., FRANÇOIS R., BARDET., LEMAIRE T., 1998 a - Manicamp-Bichancourt (Aisne) Plan de gestion 1998-2002. Conservatoire des Sites Naturels de Picardie. Union Européenne, DIREN Picardie, Cons. Rég. Picardie, Agence de l'eau Seine-Norm. 25 p. + ann.

DUFOUR Y., FRANÇOIS R., BARDET., LEMAIRE T., 1998 b - La Prairie de Brétigny (Quierzy, Aisne) : Plan de gestion 1998-2002. Conservatoire des Sites Naturels de Picardie. Union Européenne, DIREN Picardie, Cons. Rég. Picardie, Agence de l'eau Seine-Norm. 19 p.
+ annexes.

DECOCQ G., 1993 - Premières observations sur la restauration d'une végétation originale en fond de vallée inondable de l'Oise après intervention humaine. *Bull. Soc. Linn. Nord-Pic.*, T. XI : 19-29.

DEHONDT F., 1994 - Programme de préservation et de valorisation de la moyenne vallée de l'Oise. Compléments d'inventaire écologique et mise en place du suivi des mesures agri-environnementales. MST G.E. Univ. Paris 7; Conservatoire Sites Nat. Pic. 82 p + annexes.

DELVOSALLE L., GÉHU J.-M., 1992 - Documents floristiques. Tome V, fasc. 3. Institut Floristique Franco-Belge, Station Internationale de Phytosociologie.

ECOSPHÈRE, 1991 a - Etude écologique des projets d'extension de carrières de Condren. Sablières Mouret.

ECOSPHÈRE, 1991 b - Etude écologique de la vallée de l'Oise dans le secteur d'Amigny-Rouy. Compagnie des Sablières de la Seine.

FRANÇOIS R., 1993 - Programme de préservation et de valorisation de la moyenne vallée de l'Oise. Contribution à l'inventaire floristique et faunistique de la ZICO. DESS Génie Ecologique Univ. Orsay; Cons. des Sites Nat. de Pic. 30 p. + annexes.

LARÈRE et POITOU, 1993 - Etude botanique de la vallée de l'Oise entre Thourotte (60) et Chauny (02). ECOTHEME. Conservatoire des Sites Naturels de Picardie. Tableaux + cartes.

LARÈRE P. et POITOU A., 1996 a - Le Riez, Quierzy (Aisne) Etude botanique. ECOTHEME. Conservatoire des Sites Naturels de Picardie. 28 p.

LARÈRE P. et POITOU A., 1996 b - Le Montoir, Abbécourt (Aisne) Etude botanique. ECOTHEME. Conservatoire des Sites Naturels de Picardie. 38 p.

OIKOS, 1991 - Etude d'environnement naturel et paysager de la vallée de l'Oise, entre Thourotte et Appilly (Oise). DRAE Picardie, Min. Env. 78 p. + annexes.

RODIN H., 1864 - Statistique botanique du département de l'Oise ou Catalogue des plantes observées dans l'étendue du département de l'Oise par L. GRAVES, révisé, annoté et augmenté. Mém. Soc. Acad. d'archéol., sciences et arts du département de l'Oise, tomes 5 à 9 (réédité par le Comité Départemental du Tourisme en 1976). 374 p.

WATTEZ J.-R., DOUCHET M., 1973-74 - A propos de l'observation *de Senecio paludosus L.* dans le département de la Somme. *Bull. Soc. Linn. Nord-Picardie*, 26-27 (1-4) : 21-26.

WATTEZ J.-R., BOURNÉRIAS M., BOULLET V., 1990 - Espèces végétales protégées dans la région Picardie. *Bull. Soc. Linn. Nord-Picardie*. NS, tome VIII : 117-140.

* * *